Index of Claims

Application/Control No	App	olicat	ion/Con	trol No.
------------------------	-----	--------	---------	----------

10/768,505

Examiner

Sanh D. Phu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARWOOD ET AL.

Art Unit

2618

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim													j	_						
Total Property Tota	Cla	Claim Date]	Claim				Date						
1 V	Final	Original	10/19/05										Final	Original						
S2	\vdash	1	ł.	r	-	┝	\vdash	╁	 	┢	┢			51	\vdash	-	 	\vdash	-	t
A V		2	V											52						Γ
5 V 6 V 7 V 8 V 9 V 10 V 60 61 11 C 62 63 13 C 63 63 14 C 15 O 66 C 17 O 18 C 20 T 21 T 22 T 23 T 24 T 25 T 26 T 27 T 28 T 29 T 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 <tr< td=""><td></td><td></td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ī</td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>			V							Ī				53						
6 y 7 V 8 V 9 V 110 Y 60 61 111 V 61 62 13 V 63 63 14 65 15 0 66 67 17 0 68 66 19 V 68 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 88 88 33 88						L	oxdot				L			54						L
7 V 8 V 9 V 10 V 60 60 11 V 61 62 13 V 63 64 15 0 65 66 17 0 68 68 19 Y 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			٧											55						L
S			L.	<u>L</u> .	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L							_	上	L
9 V 60 60 61 11 V 62 13 V 63 64 64 64 65 65 66 67 70 67 70 68 69 70 70 70 70 70 70 70 7				<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	1			_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
10 V			I V	<u> </u>		┡	┡	├	┝	┢	├-			58	_		ļ	_	_	Ł
11 V				_		<u> </u>	⊢	⊢	├-						H		<u> </u>		<u> </u>	Ł
12 V	├		V	├-	-	-	 	├	⊢		 			60	\vdash	_		_	-	╀
13	\vdash					-	⊢	-	┢	├	├			62				-	\vdash	⊦
14 5 15 0 16 7 17 0 18 7 20 68 19 7 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99			-	├	-		\vdash	├	┢	┢	├				\vdash		_	-	-	H
15 0 65 16 √ 66 17 0 68 19 √ 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99	-		-	\vdash		\vdash	-	⊢	\vdash	┢	┢╌			64	-		-	-	├─	╁
16 √ √ 66 67 17 0 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 77 78 29 79 78 29 79 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 86 87 38 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99	-			_	-	-	┢	├	-	 	╁				-	_	_	_		H
17		16		┢	-	 	-	┢		\vdash	\vdash			66			-	-	-	t
18 ✓ 19 ✓ 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\vdash	_	-	-	-	-	-		1		67	_		_	\vdash	\vdash	t
19 \$\forall \$ 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 74 75 75 75 76 77 78 78 79 78 79 78 79 78 79					_	_	_	1	_	\vdash	1				\vdash	\vdash	\vdash		┢	┢
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											 	l		69	_	-	\vdash	1	一	t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		-		\vdash	\vdash			_	1 1		70	_		_	_		t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99											Г								\vdash	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	Г											72				T	Г	T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23					Г							73					Г	Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24												74						Γ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														75						
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26																		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	L	<u>_</u>	_									_	<u></u>		L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$ldsymbol{ld}}}}}}$				_								<u> </u>			L	_	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	29	<u> </u>	_		_	_	_	<u> </u>	_	_							L.	_	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		_	_	_	_	_	_	L	<u> </u>	_				<u> </u>			<u> </u>	_	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						Ш			<u> </u>		L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	 _	<u> </u>	_	<u> </u>		┞-	⊢		_			82	L		_		L	Ļ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		-	<u> </u>	_	┞	_		<u> </u>				Н		_	-	L	┞
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢		\vdash	├	-	⊢	-	-	-						_	 	_	┞
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		<u> </u>		\vdash	-	-	⊢	-	-				86	-				-	⊦
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-					\vdash	-		\vdash	\vdash	⊦
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	 	┢	-	┢	\vdash	-	 				-		\vdash	-	 -	H
40	-			-		\vdash	-	\vdash	\vdash	-					\vdash		-	 	\vdash	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			 	\vdash	\vdash		 	Т			-	Н	_	_	_	Т	t
42					Т	Г	\vdash	\vdash	Т	ऻ	\Box			91	П		_	\vdash	\vdash	T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	П		Г		Г	\vdash	\vdash	Г	Г			92	П		Т		Г	t
44		43					Г	Г		Г				93					Г	Γ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99		44					Г							94						Γ
46		45												95						Γ
48 98 99					\Box									96						Ĺ
49 99 99								L		سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ										Ĺ
49 99 100		48	ᆸ				匚	匚						98						Ĺ
50	<u></u>		<u> </u>		L	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	L				99	Ш			L		Ĺ
	L	50	L		L_		L	l	L_	<u>L</u> .		l [100	L			L		L

	Cla	aim					Date	е			
	Final	Original									
		51									Г
		51 52			Г						
1		53			Г		Г				
Ì		54						Ī			
ì		54 55									
i		56				Г		Γ			
Ì		57									
		58				Γ			Г		
		59						Г			
		60					Г				
		61									
		62					Г				
		62 63			Π			Г			
į		64									
1		65									
ı		66									
1		67									
ĺ		68			Г		Г				
		68 69									
		70									
		70 71									
ı		72									
		73 74 75			_						
		74			_	L	L				
		75	L		<u> </u>				<u> </u>		
		76 77				<u> </u>		L			
١		77			_	ļ	_	L_		Ш	
		78	L.		<u> </u>	ļ	_		_	L_	
-		79			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_
		80	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ		_	
		81	_			<u> </u>	_	_			
		82			<u> </u>		L	_		_	_
		83	-		<u> </u>	_	_	_		_	_
1		84 85	-		_	<u> </u>	_	-	_		_
1		86			Ι		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
1		87	-	-	-	<u> </u>	H		_	_	_
1		88			\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash	_
1		89	-				\vdash	-	-	-	_
ł		90	\vdash	_	-	├—	┝	_	Н	-	-
1		91	-		-	┝	H	-	-		
ł		92	\vdash	—	 	-	\vdash	-		-	
1		93	\vdash	_	\vdash	-	-	 		-	-
1		94	\vdash			-	\vdash	_	-	\vdash	-
		95	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	┝	-	-	
	T	96		_	Н	1	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-
١		97	\vdash	_	\vdash			\vdash		\vdash	┢
		98		\vdash	\vdash			┢			
1		99						Т		\vdash	
ı		100	$\overline{}$	$\overline{}$			_	_	\vdash	-	\vdash

E E	Cli	Date									
101							·				
101	ā	ina								ł	
101	i L	rig									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102					<u> </u>		-	Г	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103					_		$\overline{}$	\vdash	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		104						T	\vdash		П
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105					<u> </u>				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106					<u> </u>				
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		107					<u> </u>				\Box
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110						Г			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	-								
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112			Г	Γ	T	Г			\Box
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113				Г					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114						Ι_			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115				Г	Г	Г	Г	Г	\neg
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116		Г		Г	Г	Г		\sqcap	П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117									П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	_				<u> </u>	<u> </u>			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		Т		Г	$\overline{}$	<u> </u>		\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-				T	·			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_				T				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124								\Box	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			\vdash			\vdash			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	,								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141		139									
141		140									
143		141									
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149											
148							L				
149		147									
149		148						L			
150		149					L				
		150									